Index of Claims

Applica	ition/Co	ntrol No.
---------	----------	-----------

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/740,747 Examiner

MICHELSON, GARY KARLIN

Art Unit

Michael Brown

3772

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0

Objected

The color of the	CI	.:	Data			1 1	CI	.:	Date							٦		<del></del>								
1     51     101       2     52     102       3     103     103       4     55     53     103       56     56     106     106       7     57     107     107       8     58     108     109       9     59     109     100       10     60     110     110     110       11     61     111     112     62     112     112       13     63     133     64     111     114     115     65     115     116     66     116     117     114     114     114     114     114     114     114     114     115     66     66     116     117     117     116     67     117     117     118     118     119     120     120     170     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122	LIE	21111 	<del> </del>				Jak	-		<u> </u>	{	Ula		-		- 1		ate	Т		T	-		allii	-	
102	Final	Original	5/27/07									Final	Original										Final	Original		
3											1											]		101		
4   5   54   104   105     5   6   105   106   106   106   106   106   106   106   107   108   108   108   108   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   110   110   111   111   112																										
5     6     55     105     106       7     57     107     107     107     107     107     107     107     108     109     100     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     111								_																		
6     7     106     107       8     58     108     109       9     60     110     100     100       10     61     111     111     112     113     114     114     114     114     114     114     115     16     66     66     115     115     16     116     116     116     117     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     120     119     120     119     120     119     120     119     120     121     121     122     123     122     123     122     123						L.,								Ш		$\perp$		_	_			_				
7   8   107   108     9   58   109   109     10   60   110   110   110     11   62   112   112   112   113   113   114   64   114   115   65   115   116   66   116   116   116   116   117   67   117   118   68   118   119   119   120   119   120   119   120   121   121   122   122   122   122   122   123   124   124   124   125   125   125   126   127   122   122   122   122   122   123   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   122   122   127   128   129   129   130   130   131   131   132   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   137   138   139   139   139   139 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_ _</td><td>_ _</td><td>╛</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				_		_		_								_	_		_	_ _	_ _	╛				
Section   Sect	<u> </u>		_	L		_	匚	_			1 1			_	_	_	_	_	_	_	4-	4				
9	<u> </u>			<u> </u>	⊢		<u> </u>	⊢	$\vdash$		1			Н		-	-	$\dashv$	4	+	+	4			$\dashv$	
10	-		<u> </u>		<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	Н					Ш	-	-	-	-	-	+	-	4				
111	-		┝	├	-	-	_	<u> </u>	-	_				-	-	-	-	-	-			4				
12	-		⊢	-	-				$\vdash$		$\mid \cdot \mid$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-			$\dashv$	_
13	$\vdash$		$\vdash$	┝	H	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$		$\mid \cdot \mid$			$\vdash$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$		-+	_
14   15   64   114   115     16   66   115   116     17   66   117   118   118   118     19   68   119   120   120   120   120   120   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   132   133	$\vdash$		┢	<del> </del>	-	┢	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$	1	_		Н	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	+	-	-		-	_
15	$\vdash$		一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		1			$\vdash$		7	$\dashv$	$\dashv$	7	┰┼	+	┨				_
16			Т		Т	Т	$\vdash$		П	$\neg$	1			Н		寸	$\dashv$	┪	寸	十	╅	1				_
17			T	_					П	$\neg$	1			П	$\Box$	寸	$\neg$	一	寸	T	_	7				_
19			Г						П		1			П	$\Box$				$\dashv$	T		1				
120		18									1		68					T	$\neg$			7		118		
21   71   72   121   122   123   123   123   123   124   124   124   124   125   126   127   126   127   126   127   126   127   127   128   128   129   129   129   130   130   130   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   136   136   137   136   137   137   138   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   149<			V								]															
22   72   122   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   77   127   128     29   79   129   130     30   79   129   130     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   136   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   1443   144     44   94   94   144   144     45   96   146   147     48   98   148 <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]  </td> <td></td>			4	_							]															
23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   77   127     28   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   149			1	_	L		L	_								$\perp$		_				_				
24   4   124     25   75   125     26   77   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		~	_			L	L			1						_	$\dashv$	4		_	4				
25     75     125     126     126     127     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     147     147     147     147     149     149     149     149     149     149     149     149	-		_	1			_	<u> </u>			1					_	_	_	4	_	4	4				
26   76   126     27   127     28   128     29   129     30   130     31   80     31   130     32   82     33   133     34   84     35   85     36   86     37   88     38   136     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     98   146     47   98     48   99			_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$						$\dashv$	-	4	4	$\dashv$	_	+	4			_	_
27     78     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     99     149	<u> </u>	25		<u>K</u>							-			$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	4	-			_
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   95   145     46   96   146     47   96   148     49   99   149	-	20	_	/	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1				$\dashv$			-	-		+	┨			$\vdash$	_
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$		_	<b>/</b> -	├	-	$\vdash$	⊢	Н	$\dashv$	1	<del></del>		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┿	┨	-		$\vdash$	_
30   30   30   31   31   31   31   31   32   33   34 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>/-</td><td>-</td><td>┝</td><td>├</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>+-</td><td>┨</td><td>-</td><td></td><td></td><td>_</td></td<>			-	/-	-	┝	├	-	Н		1			H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+-	┨	-			_
31   681   131     32   33   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			ď	1	┢	$\vdash$	┢	┢	Н	_	1			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+	┨			-	
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				<b>/</b>	一	<del>                                     </del>			Н		1			$\vdash$		$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	┰	- -	┥			$\vdash$	_
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Г		Г	$\vdash$					1				$\neg$	7	一	一		_	_	1				_
35 85   36 136   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   149		33	Г			$\Box$			П	$\neg$	1			П		$\neg$		$\neg$	T	$\neg \uparrow$	十	1				_
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		34									]		84			$\Box$						7				
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149											]															
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			L		$oxed{oxed}$																					
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			╙	L	igsqcup	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		1					$oldsymbol{\perp}$	$\Box$	[	$\bot$			_	L			_
40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	L.		$\perp$	1			Ш	$\Box$	_	_	_		$\perp$	$\perp$	4	<u></u>			_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	<u> </u>		<u> </u>		Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			<u> </u>	1 2 2	Ш		_	<del>,</del>	_	_	$\perp$	$\perp$	4			$\sqcup$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<b>├</b>	Ш					Н	$\vdash$	_	_		_	-		4			-	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	-		1	$\vdash$	├	⊢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$		-	<u> </u>		Н		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	4	$\vdash$		1	
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	-		$\vdash$	-	├	├-	-	<u> </u>	Н		-	<u> </u>	92	Н		-	-	-	-+	-	+	-	<u> </u>	142		_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		╁	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	+		<u> </u>		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$			-	
46	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝╾┤					$\vdash$	$\vdash$	ᆉ		$\dashv$	+	$\dashv$	+	┨	-		$\vdash$	
47		46	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	1		96	$\vdash$	$\vdash$	+			+	$\dashv$	+	1		146	+	
48 98   49 99   148   149	-		$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	H	$\dashv$	1			Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	7	$\dashv$	+	┨			+	
49 99 149			$\vdash$		T	$\vdash$	T	$\vdash$	Н	$\dashv$	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+-	1			-	_
50 100 150		49		Г		$\vdash$	Г		П		1		99	П		$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	7				_
		50									]		100							丁		]		150		_

Cla	aim	Date										
				-						П		
Final	Original											
	101 102 103 104 105 106 107											
	102											
	103											
	104				L.							
	105		_	<u> </u>						Ш		
	106			_				_	_	Ш		
	107		_	$\vdash$	_		_			$\vdash$		
	108		-	⊢	$\vdash$					Н		
	108 109 110		-	-	-		-	_		Н		
	110	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>			Н		
	112	-	-	┝	$\vdash$	-				Н		
	111 112 113 114 115	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	H	Н		
	114	$\vdash$	-	<del> </del>	Н	-		-	┢	Н		
	115			$\vdash$	П	_	Ι-	Т		$\vdash$		
	116 117	$\vdash$							Т	Н		
	117			T								
	118											
	119											
	120											
	121		_	L				L	L	Ш		
	122		_	_			_	<u> </u>	_	Ш		
	123	_	<u> </u>		_	_	L_	_	<u> </u>	Ш		
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	ļ	L		
	125	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$		
	120	-	-	-	<del> </del>		_		-	Н		
	128	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	├	Н		
	120	-	-	$\vdash$		-		-	$\vdash$			
	130	-	-	-	-	-	-	⊢	┢	$\vdash$		
	131	_	$\vdash$	┢		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		
	132		H	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$		
	133	Т	_	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	_			
	134	$\overline{}$	<del>                                     </del>	Г					_			
	133 134 135											
	136											
	136 137 138 139											
	138							_	L			
	139		L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L_	Ц		
	140	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ		
	141	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	$\vdash$		
	142 143		├	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		
	144	$\vdash$	├	-	-		-		├	$\vdash \vdash$		
ļ	145	-	├	-	<del> </del>			-	<del> </del>	$\vdash$		
	146	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$		
	147	-		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	-	H		
	148	<b>-</b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>	┢	Н		
	149	<u> </u>	$\vdash$	Г			Г		$\vdash$	П		
	150		Г	Г		Г			Г	П		
					-	_			—			